



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°22 du 4 septembre 2002 - 2pages

# Cultures Légumières

lutte raisonnée

## ARTICHAUT

### PUCERONS

#### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts ont très légèrement augmenté dans certaines parcelles ; cependant, leur nombre n'est pas inquiétant pour l'instant.

Les populations de pucerons noirs sont toujours très peu présentes voire absentes dans les parcelles.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons, mais il est plus présent dans les lieux où les pucerons verts s'installent.

Les prédateurs sont toujours bien présents. On observe essentiellement des punaises anthocorides, des coccinelles et également des chrysopes.

On note toujours des taches de mildiou qui fructifie plus ou moins, en particulier sur les feuilles âgées des plants proche de la récolte.

*En général, il est inutile d'intervenir contre les pucerons pour le moment, la régulation des faibles populations devrait être assurée surtout par la prédation présente.*

*Compte tenu du stade avancé des cultures et de la situation saine sur capitule, aucun traitement n'est à envisager contre le mildiou.*

#### FINISTERE

Les populations de pucerons verts et de pucerons noirs sont à des niveaux très faibles voire absentes.

Le parasitisme est peu présent selon le nombre de pucerons installés.

Les populations de prédateurs sont essentiellement représentées par des punaises prédatrices.

On note toujours des taches de mildiou plus ou moins importantes et limitées sur les feuilles âgées. La situation est stable.

*En général, il est inutile d'intervenir contre les pucerons pour le moment, la régulation des faibles populations devrait être assurée surtout par la prédation présente.*

*Compte tenu du stade avancé des cultures et de la situation saine sur capitule, aucun traitement n'est à envisager contre le mildiou.*

#### ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts ont très légèrement augmenté dans certaines parcelles ; cependant, leur nombre n'est pas inquiétant pour l'instant.

Les populations de pucerons noirs sont toujours très peu présentes voire absentes dans les parcelles.

Le parasitisme est faible. Néanmoins, il est plus présent dans les lieux où les pucerons verts s'installent.

Les prédateurs sont toujours bien représentés cette semaine. On note essentiellement des punaises anthocorides et des coccinelles.

*En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente.*

## CHOU

### MOUCHE DU CHOU

#### COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

L'activité de ponte des mouches est très faible voire nulle. Aucune parcelle suivie ne dépasse les seuils de traitement.

*D'une manière générale, aucun traitement contre la mouche n'est nécessaire.*

### PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES

#### COTES D'ARMOR

Globalement, les ravageurs sont toujours peu présents. Les populations de pucerons cendrés sont toujours peu nombreuses. Le parasitisme est observé lorsque leur nombre est un peu plus important.



Prochain bulletin : 11 septembre 2002

**Artichaut :**  
Pucerons verts en très légère augmentation dans certaines parcelles.

**Chou :**  
Pucerons cendrés dans le Finistère. Evolution hétérogène des populations de chenilles défoliatrices.

P36 1/2

Les chenilles défoliatrices sont également peu présentes en général. On observe surtout des spécimens de teignes et de noctuelles à des niveaux très hétérogènes selon les parcelles.

*Globalement, compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Surveillez l'évolution des populations des chenilles.*

## **FINISTERE**

Les populations de pucerons cendrés sont toujours importantes dans la plupart des parcelles non traitées de la zone Est du département. En cas de fortes populations, le parasitisme est important.

On observe une augmentation plus ou moins nette des populations de chenilles de teignes dans les parcelles.

*Ne traitez qu'en cas de présence généralisée de pucerons, appliquez un produit à base de Pyrimicarbe (PIRIMORG...). En cas de présence simultanée de pucerons et de chenilles, préférez des produits à spectre plus large (voir bulletin n°13 du 3 juillet).*

## **ILLE ET VILAINE**

Les populations de pucerons cendrés sont faibles et toujours en légère diminution depuis la semaine dernière.

Globalement, les chenilles défoliatrices sont également peu présentes. Les spécimens (chenilles de noctuelles, chrysalides et chenilles de teignes) sont répartis de façon homogène dans la majorité des parcelles et à des niveaux peu inquiétants pour l'instant.

*Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Surveillez l'évolution des populations de pucerons et des chenilles.*

# **CULTURES BIOLOGIQUES**

## **CHOU**

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques. Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

## **MOUCHE DU CHOU**

### **COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE**

*Compte tenu du faible niveau de ponte des mouches du chou pour l'ensemble des zones de production, la protection des parcelles n'est plus nécessaire pour le moment.*

## **PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES**

### **COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE**

De manière générale, les populations de pucerons cendrés et de chenilles (surtout noctuelles et teignes) sont en augmentation depuis la semaine dernière.

*Prévoir un traitement à base de Bt (*Bacillus thuringiensis*) uniquement en cas de présence généralisée à la parcelle d'œufs ou de jeunes larves de chenilles (voir liste des produits dans le bulletin n°13).*

## **ARTICHAUT**

## **PUCERONS**

### **COTES D'ARMOR - FINISTERE**

Les populations de pucerons verts et de pucerons noirs restent à un niveau faible.

Les prédateurs sont bien présents, principalement représentés par des punaises anthocorides.

*Compte tenu des faibles populations de pucerons et de la présence des prédateurs, il est inutile d'intervenir.*